

(12) 特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2009 年 10 月 1 日(01.10.2009)

PCT

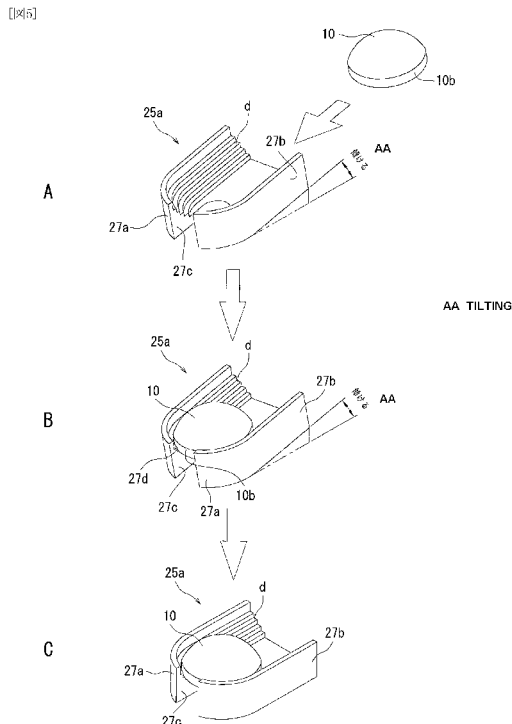
(10) 国際公開番号
WO 2009/119323 A1

- (51) 国際特許分類:
B05C 13/02 (2006.01) *G02B 5/23* (2006.01)
B24B 9/14 (2006.01) *G02C 7/10* (2006.01)
G02B 1/10 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2009/054724
- (22) 国際出願日: 2009 年 3 月 12 日(12.03.2009)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願 2008-077690 2008 年 3 月 25 日(25.03.2008) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 株式会社トクヤマ (TOKUYAMA CORPORATION) [JP/JP]; 〒7458648 山口県周南市御影町 1 番 1 号 Yamaguchi (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 山本 修平 (YAMAMOTO, Shuhei) [JP/JP]; 〒7458648 山口県周南市御影町 1 番 1 号 株式会社トクヤマ内 Yamaguchi (JP).
- (74) 代理人: 小野 尚純, 外 (ONO, Hisazumi et al.); 〒1050003 東京都港区西新橋 1 丁目 1 番 2 1 号 日本酒造会館 Tokyo (JP).
- (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.
- (84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF,

[続葉有]

(54) Title: CENTERING DEVICE FOR CIRCULAR MEMBER AND COATER EQUIPPED WITH THE SAME

(54) 発明の名称: 円形部材の心出し装置及びこれを備えたコーティング装置



(57) Abstract: Disclosed is a centering device for a circular member (10), in which a semi-circular centering part (27a) including a restriction part for restricting the lateral center position of the circular member is formed on the front side of a holding member (25a), and a chute part (27b) is formed on the rear side of the holding member (25a). The holding member (25a) is tilted by a lifting means (28) provided on the lower surface of the holding member (25a) to slide the circular member (10) placed on the chute part (27b) to the centering part (27a). With such a configuration, centering or positioning of the lateral center of the circular member (10) such as a lens can be easily attained.

(57) 要約: 円形部材 10 の心出し装置において、保持部材 25 a の前方側に、左右中心位置を規定する規制部を形成した半円形の心出し部 27 a を設け、保持部材 25 a の後方側に、シュート部 27 b を設け、保持部材 25 a の下面に設けられた昇降手段 28 により、保持部材 25 a を傾斜させ、シュート部 27 b に載置した円形部材 10 を心出し部 27 a に滑動させるものである。当該構成により、レンズのような円形部材 10 のセンタリングあるいは左右方向中心の位置出しを、容易に行うことができる。

WO 2009/119323 A1



CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, 添付公開書類:
TG).

— 国際調査報告 (条約第 21 条(3))